

LOCALIDADES

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes

De 100 000 à 500 000 habitantes

De 20 000 à 100 000 habitantes

De 5 000 à 20 000 habitantes

Até 5 000 habitantes

Vila

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila

LIMITES

Internacional
Estadual
Áreas Especiais

VIAS DE CIRCULAÇÃO

BODOWAS

Pavimentada duas ou mais pistas	
Pavimentada	
Não pavimentada	
Outras estradas	
Caminho	
Indicativo de estrada: Federal, Estadual	

ESTRADAS DE FERRO

Bitola normal ou larga  Via simples  Via dupla ou múltipla

Bitola estreita  

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico  Δ_{553}

Ponto barométrico. Ponto de satélite  $B \times 166$

Cota comprovada. Cota não comprovada  Δ_{553}  Δ_{553}

Superfície deformada. Área  

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

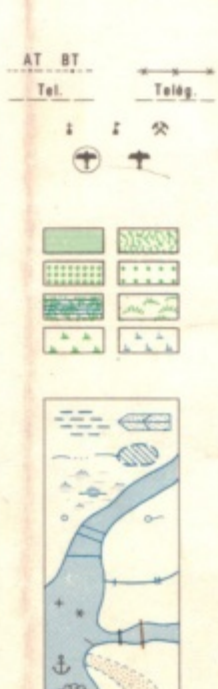
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Igreja. Escola. Mina
Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, caatinga, mar
Culturas. Vinhedo
Mangue. Erva tropical
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundações. Salina
Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
Brejo ou pantano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião



Escala 1:250 000

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 20° 30° 15° 25° 45°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 63° W.GR.
CRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a comunicação de falhas ou omissões verificadas nestas publicações.

AV. BRASIL 15671 — PARADA DE LUCAS

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP



Limite internacional confirmado pela
PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITE

Compilação, preparo para impressão — IBGE— DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
Impressão pelo IBGE— DA— Centro de Serviços Gráficos

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



... ..

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO		
RIO ÉRICO M-23 IBGE-1983	RIO URARICAÁ M-24 IBGE-1983	VILA DE TEPEQUÊM M-25 IBGE-1983
RIO PURUÊ M-36 IBGE-1983	IGARAPE BURIL M-37 IBGE-1984	ILHA DE MARACÁ M-38 IBGE-1984

ILHA DE MARACÁ, RR

CPRM
MAPOTECA CECAR
N.º 009